

PROCEEDINGS

5th NATIONAL INDUSTRIAL ENGINEERING CONFERENCE 2009

Surabaya, 2 Desember 2009



Innovation and **Technopreneurship** for **Improving National Economy**



Jurusan Teknik Industri
Fakultas Teknik
Universitas Surabaya

DIDUKUNG OLEH DITJEN DIKTI (PHK A3)



Perencanaan Prioritas Perawatan Peralatan Pabrik Berdasarkan Kritikalitas Peralatan Sigit Miskardi	498
Perancangan Model Optimasi Jaringan Distribusi Multi Produk dengan Fuzzy Multi objective Mixed Integer Linear Programming Dina Natalia Prayogo	506
Integrasi Balanced Scorecard, Singapore Quality Award dan Pembobotan SMART: Studi Kasus pada P.T. Sinar Baru Stone, Ende, Indonesia Eric Wibisono, Lisa Mardiono, Fenny Nikolay	515
Corporate Venturing: The identification and assessment method Zulaicha Parastuty	525
Studi Kelayakan Penerapan <i>RFID</i> di Perpustakaan Universitas Surabaya Jerry Agus Arlianto, Hanif Umar Baraja, Joniarto Parung	538
Perancangan Peralatan <i>Material Handling</i> Pada Lantai Produksi Percetakan Koran PBP Di PT X Niken Parwati dan Nidia	547
Thermal Performance in Prototype Traditional Timber House Agung Murti Nugroho, Eka Murtinugraha	555
Penyusunan <i>Standard Operating Procedures</i> dan Perancangan Kerangka Pengukuran Kinerja Berbasis <i>Balanced Scorecard</i> untuk Mewujudkan <i>Good governance</i> di Koperasi Karyawan "X" Monika Setyowati Hartono, Lisa Mardiono, M. Rosiawan	567
Perbaikan Kualitas Proses Produksi Dengan Pendekatan <i>Lean-Sigma</i> Pada Divisi Produksi II, PT. Ilufak Plaskaging, Sidoarjo Jerry Agus Arlianto, Meiriani Salim, Anantasari	575
Model Optimisasi Ukuran Lot Produksi yang Mempertimbangkan Inspeksi Sampling dengan Kriteria Minimisasi Total Ongkos Arie Desrianty, Fifi Herni M, Adelia Septy Perdana	584
Strategi Pengelolaan Risiko Industri Biodiesel dengan Pendekatan Logika Fuzzy Anggara Hayun Anujuprana	594
<i>Biomedical Product Design</i>; Desain Produk Stimulator <i>Functional Electrical Stimulation</i> untuk Rehabilitasi Kemampuan Kontraksi Otot <i>Lower Limb</i> Hendi Wicaksono	607
Sistem Furnitur Unit Perpustakaan Taman Kanak-Kanak Wyna Herdiana	615
Pengembangan Model Penyusunan Strategi Untuk Meningkatkan Daya Saing Program Studi <i>International Business Management</i> di Surabaya David Sukardi Kodrat	624

Sistem Furnitur Unit Perpustakaan Taman Kanak-Kanak

Wyna Herdiana

Program Studi Desain dan Manajemen Produk

Universitas Surabaya

Jalan Raya Kalirungkut, Surabaya 60292, Indonesia

Phone: 0062-31-2981397, Fax: 0062-31-2981151

E-mail: wynaherdiana@yahoo.co.id

Abstrak

Selama ini perpustakaan dianggap sebagai suatu tempat yang sangat membosankan terutama bagi anak-anak untuk itu perlu diadakan perubahan sarana penunjang (furnitur) yang dapat menarik minat anak agar senang berada di perpustakaan dalam rangka pemberian bekal kepada peserta didik agar memiliki daya saing yang tangguh, kreatif, mandiri dan tercipta masyarakat belajar (learning society). Dimensi furnitur penunjang perpustakaan yang besar juga menjadi masalah bagi ruang perpustakaan Taman Kanak-Kanak yang rata-rata relatif kecil. Melihat kondisi tersebut maka dibuatlah suatu desain yang ringkas, praktis, menarik serta multifungsi (satu produk dapat menjadi beberapa fungsi) dan yang terpenting dapat menyatu dengan keadaan ruang perpustakaan dimana saja dan dengan tema ruang yang berbeda pada tiap sekolah Taman Kanak-Kanak.

Konsep furnitur perpustakaan yang fleksibel mencakup aspek kompak, multifungsi dan tematik, kompak adalah dapat menyesuaikan dengan segala bentuk dan ukuran ruang dengan penambahan dan pengurangan modul, multifungsi : memiliki fungsi ganda pada sebuah produk, tematik : furnitur dapat menyesuaikan dengan tema ruang perpustakaan Taman Kanak-Kanak.

Kata kunci: furnitur, perpustakaan Taman Kanak-kanak, fleksibel.

Abstract

So far the library is considered as a very boring place, especially for the children to the necessary means of supporting change (furniture) that can attract children to be happy in the library in order to providing supplies to the students to have strong competitiveness, creative, independent and creating learning society (learning society). Furniture dimensions supporting the great library is also a problem for the library Kindergarten average relatively small. Seeing these conditions it was made a compact design, practical, attractive and multifunction (one product may be some functions) and above can be integrated with state of the library anywhere, with a different theme rooms in each school kindergarten.

The concept of a flexible library furniture covers aspects of compact, multifunctional and thematic, is compact can adjust to any shape and size of the room with the addition and subtraction module, multifunction: a dual function of a product, thematic: furniture can customize the theme of the library Kindergarten.

Keywords: furniture, library kindergarten, flexible.

1. Pendahuluan

Kesadaran akan perlunya pendidikan sejak dini membuat para orang tua menyekolahkan anaknya di Taman Kanak-Kanak. Taman Kanak-kanak ini tidak terlepas dari ciri fisiknya yang terdiri dari arena bermain dan beberapa fasilitas yang menunjang aktivitas untuk belajar